

Recd PCTPPG 27 APR 2005  
10/532755

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
5. August 2004 (05.08.2004)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/064519 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A01N 43/90 //**  
(A01N 43/90, 55/10, 47/38, 43:653)

(DE). SCHÖFL, Ulrich [DE/DE]; Erlenstr. 8, 68782 Brühl (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2003/012767**

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. November 2003 (14.11.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**  
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(30) Angaben zur Priorität:  
102 53 584.1 15. November 2002 (15.11.2002) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zwei-Buchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

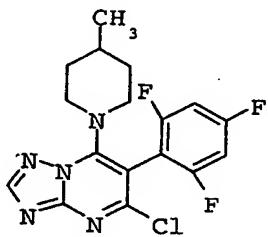
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **TORMO I BLASCO**, Jordi [DE/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach (DE). **GROTE**, Thomas [DE/DE]; Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). **AMMERMANN**, Eberhard [DE/DE]; Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim (DE). **STIERL**, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim (DE). **STRATHMANN**, Siegfried [DE/DE]; Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof

(54) Title: **FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND AZOLES**

(54) Bezeichnung: **FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES UND AZOLEN**



(I)

(57) Abstract: Disclosed are fungicidal mixtures containing A) a triazolo[4,1-f][1,2,4]pyrimidine derivative of formula (I), and B) an azole derivative or the salts or addition compound thereof selected among bromuconazole, difenoconazole, diniconazole, fenbuconazole, fluquinconazole, flusilazole, hexaconazole, prochloraz, tetriconazole, triflumizole, flutriafol, myclobutanil, penconazole, simeconazole, ipconazole, triticonazole, and prothioconazole as active components in a synergistically effective quantity, methods for controlling plant-pathogenic fungi by means of mixtures of compounds I and II-XVIII, substances containing said mixtures, and the use of compounds I and II-XVIII for producing such mixtures.

WO 2004/064519 A1

(57) Zusammenfassung: Fungizide Mischungen, enthaltend als aktive Komponenten A) das Triazolo[4,1-f][1,2,4]pyrimidin-Derivat der Formel (I), und B) ein Azolderivat oder dessen Salze oder Addukte, ausgewählt aus Bromuconazole, Difenoconazole, Diniconazole, Fenbuconazole, Fluquinconazole, Flusilazole, Hexaconazole, Prochloraz, Tetriconazole, Triflumizole, Flutriafol, Myclobutanil, Penconazole, Simeconazole, Ipconazole, Triticonazole und Prothioconazole; in einer synergistisch wirksamen Menge. Verfahren zur Bekämpfung von pflanzenpathogenen Schadpilzen mit Mischungen der Verbindungen I und II-XVIII, sie enthaltende Mittel und die Verwendung der Verbindungen I und II-XVIII zur Herstellung derartiger Mischungen.

BEST AVAILABLE COPY